

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف التاسع والأربعون
{محلول}



سعر جهاز ٢٠٠٠ ريال بعد زيادة سعره ١٠٪، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر الجهاز قبل الزيادة

-القيمة الثانية : نصف سعر الجهاز بعد الزيادة مضافاً إليه ١٥٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما حجم أصغر مكعب بالمتري المربع يمكن أن يمتلئ بمكعبات حجمها ١ م^٣،
٨ م^٣ ، ٢٧ م^٣ ؟

د ٣٤٣

ج ٢١٦

ب ٦٤

أ ١٢٥

0536579308

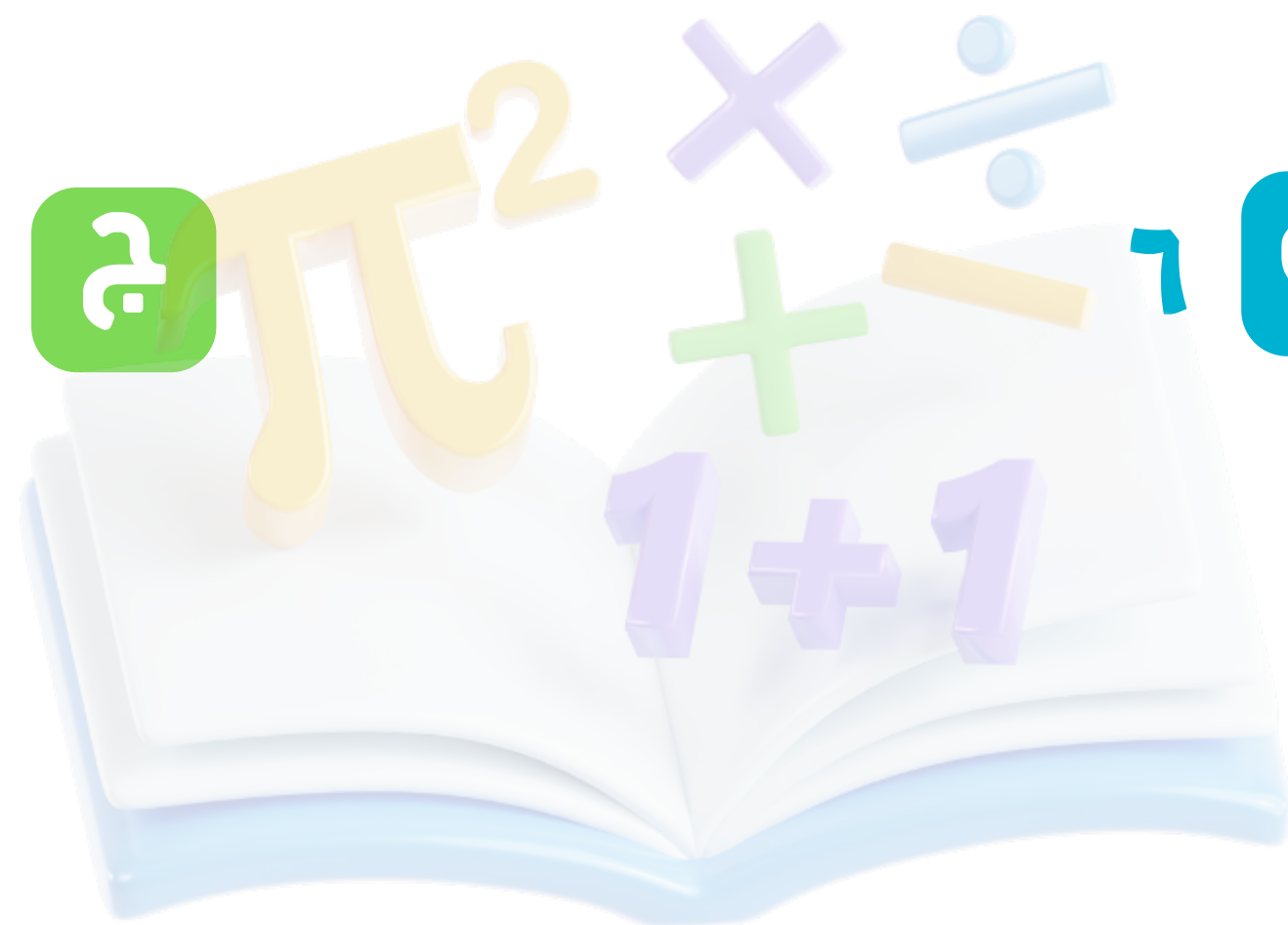
عوضه فضل في القدرات
إذا كان $s^3 = 3^6$ ، ما قيمة s ؟

د ٨

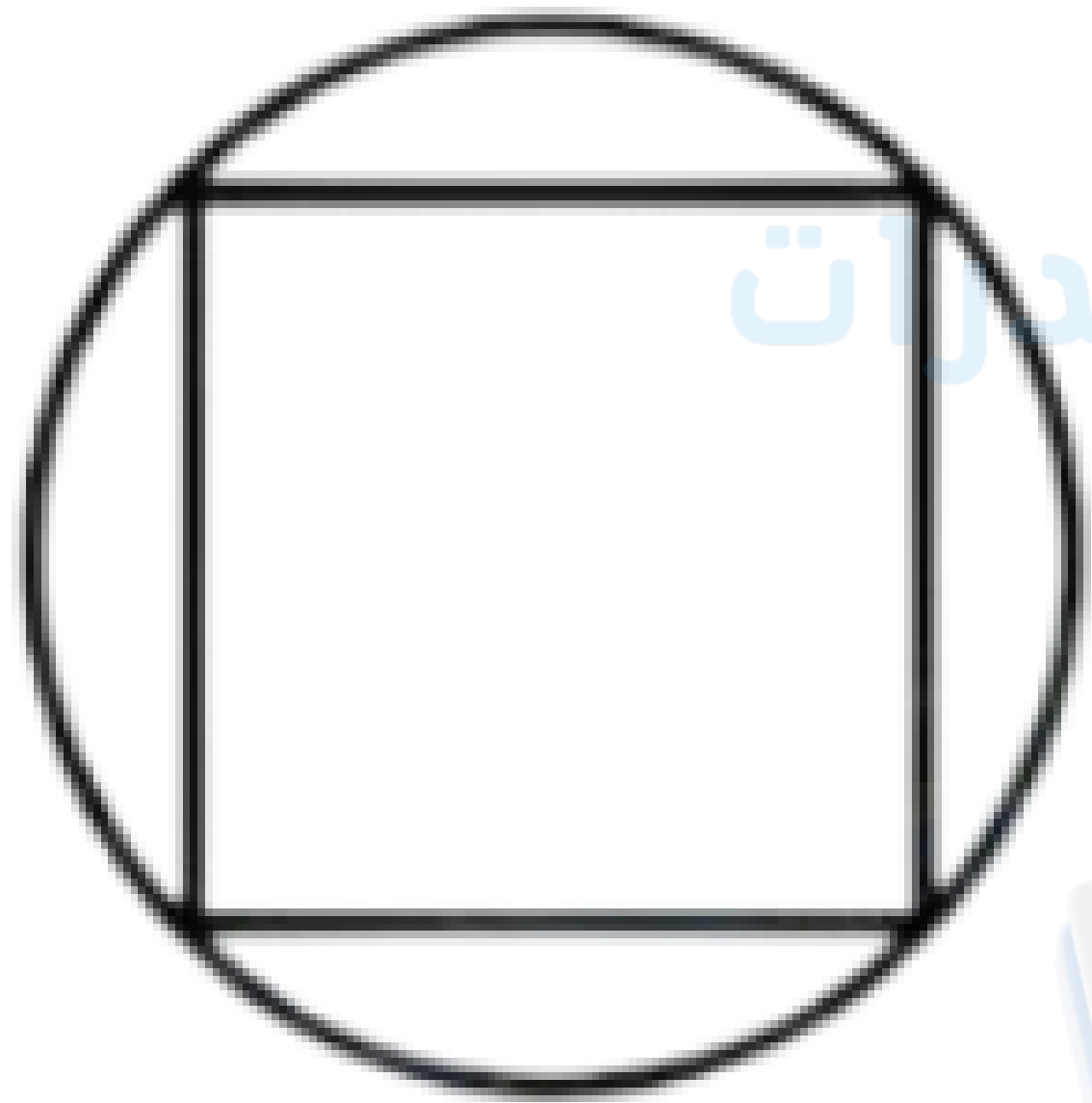
ج ٧

ب ٦

أ ٥



0536579308



إذا كان طول ضلع المربع = r سم
أوجد طول نصف قطر الدائرة؟

أ r

ب $\sqrt{r}$

ج $\sqrt{2}r$

د $\frac{r}{2}$

0536579308

أوجد طول

أ ج ؟

أ ٥

ج ١٣

ب

د ١٥

أ

٥ سم

ب

١٢ سم

ج



0536579308

اشترى حسن ٣ أثواب وشماغين ودفع ٤٨٠ ريال، ما

المعادلة الدالة على ذلك ؟

أ $٣س - ٢ص = ٤٨٠$ ج $٢س - ٣ص = ٤٨٠$

ب $٣س + ٢ص = ٤٨٠$ د $س + ص = ٤٨٠$

0536579308

إذا اشترك شخص في باقة جوال بـ ٤٣ ريال شهريًا ويحاسب الدقيقة
لزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى
١٧٨ ريال، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

د ٤٩٠

ج ٤٦٠

ب ٤٥٠

أ ٤٤٥

0536579308

عوض فضل في القدرات

إذا كان $\sqrt{s} = 9$ ، ما قيمة s ؟

٢٧

ج

٩

ب

٣

أ

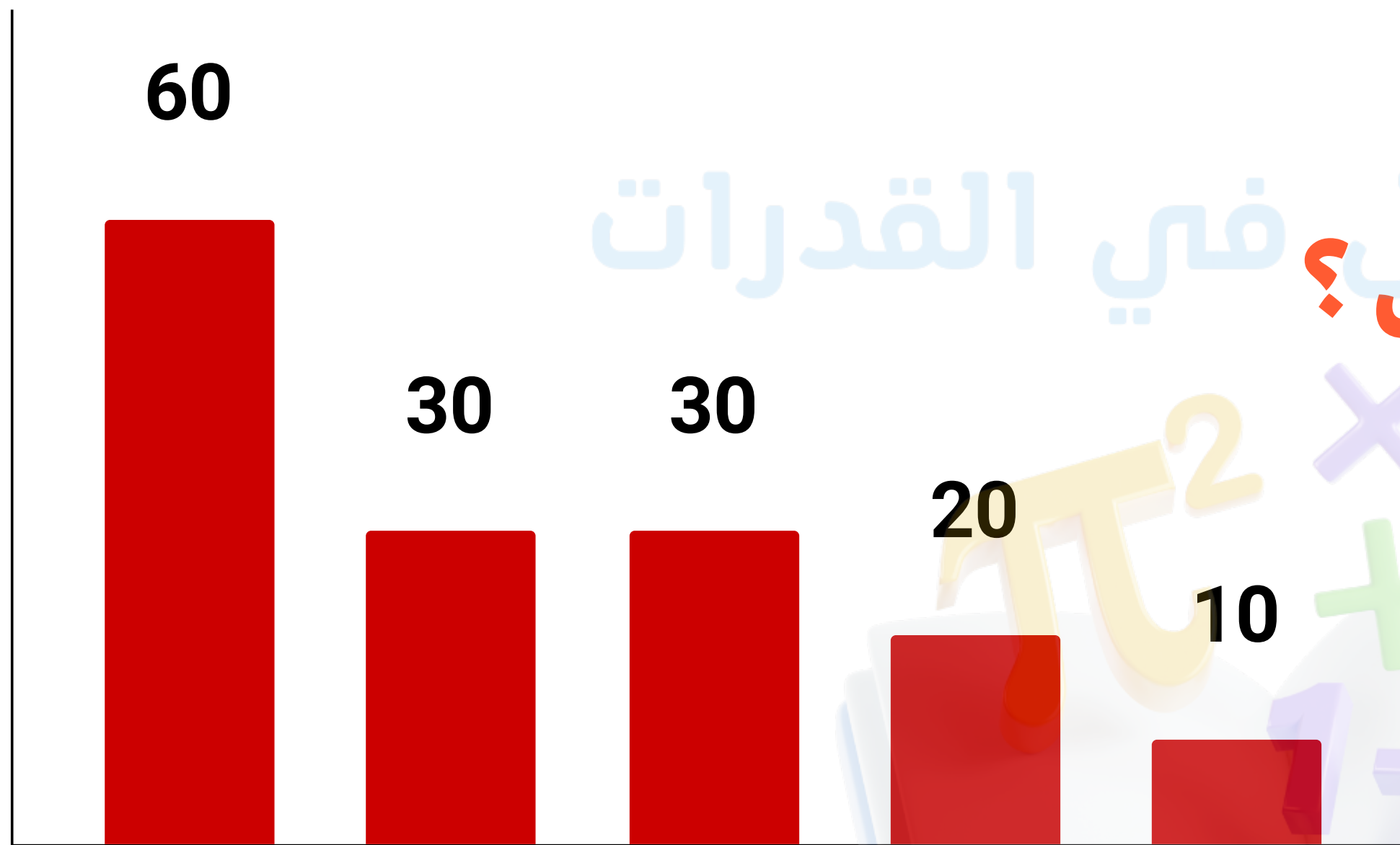
٨١

د

0536579308

عوض، فضل في القدرات

أوجد متوسط القيم بالشكل؟



ب ٢٥

أ ٢٠

د ٣٥

ج ٣٠

0536579308

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

$$\frac{3}{4}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{1}{2}$$

-القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ينتقل ٨٣ طالب في عدد من الحافلات، كل حافلة تتسع لـ ٢٤ راكبًا، فما أقل عدد من الحافلات لنقل الطلاب؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣



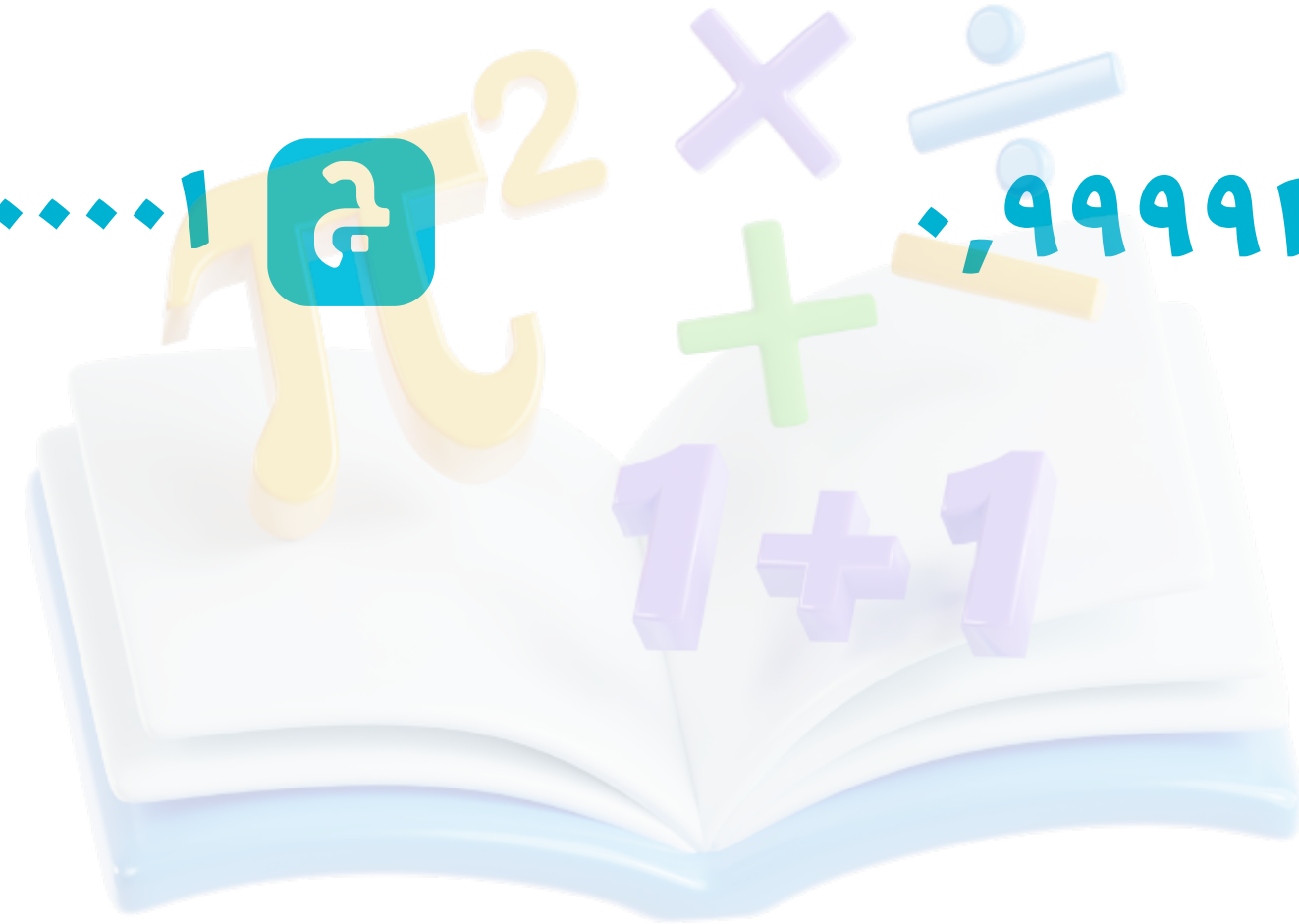
0536579308

١ - ٩٠٠٠٠٠٠ = عوض فضل في القدرات

٠,٩٩٩٩٩ د

٠,٩٩٩٩٩ ب ج ٠,٠٠٠٠١

٠,٩٩٩٩ ا



0536579308

بكم طريقة يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ وأرقامه مختلفة من الأرقام { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ } ؟



د ٣٦

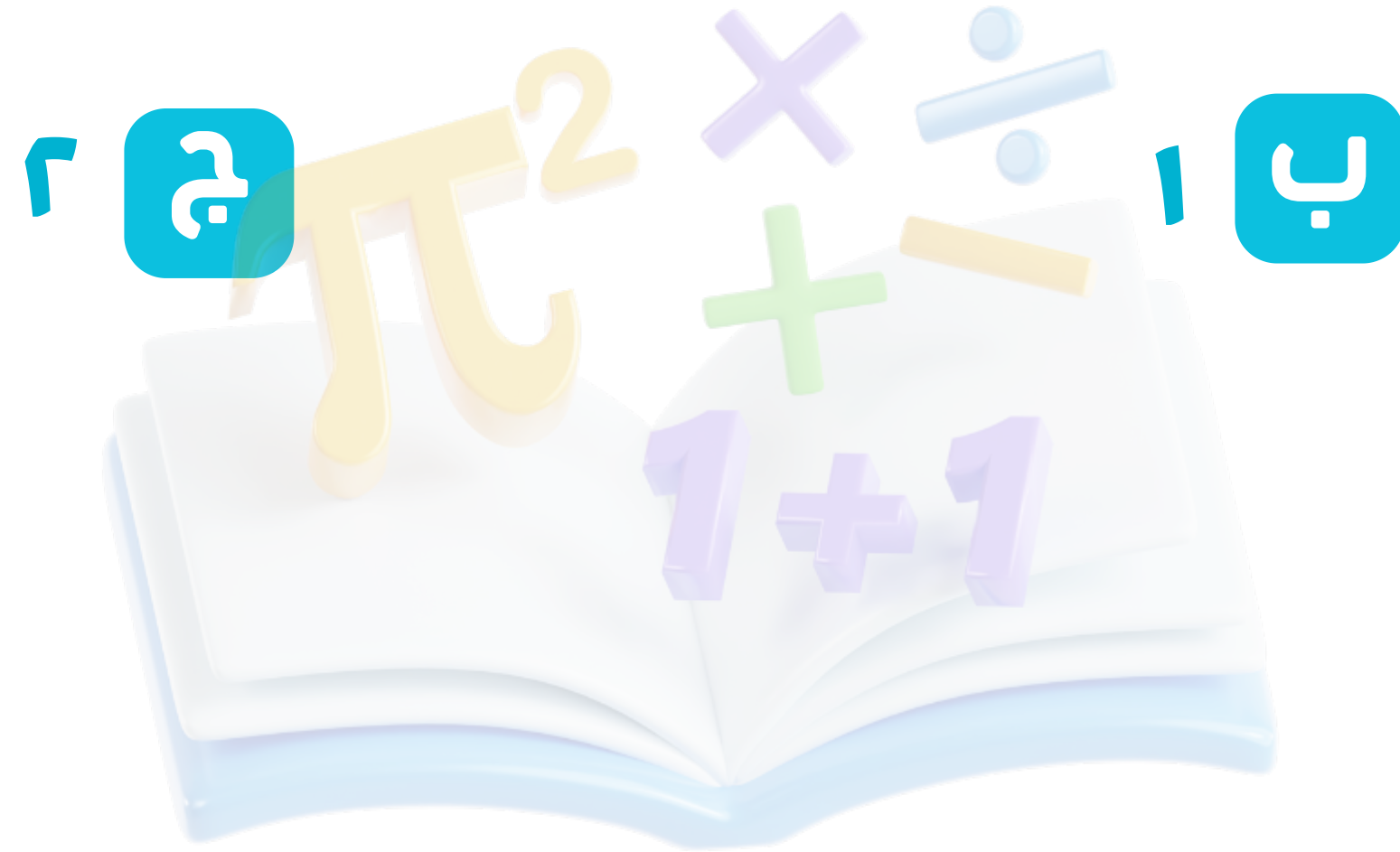
ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٤

0536579308

كم عدد الزوايا الحادة في المثلث المتطابق الأضلاع ؟



د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠

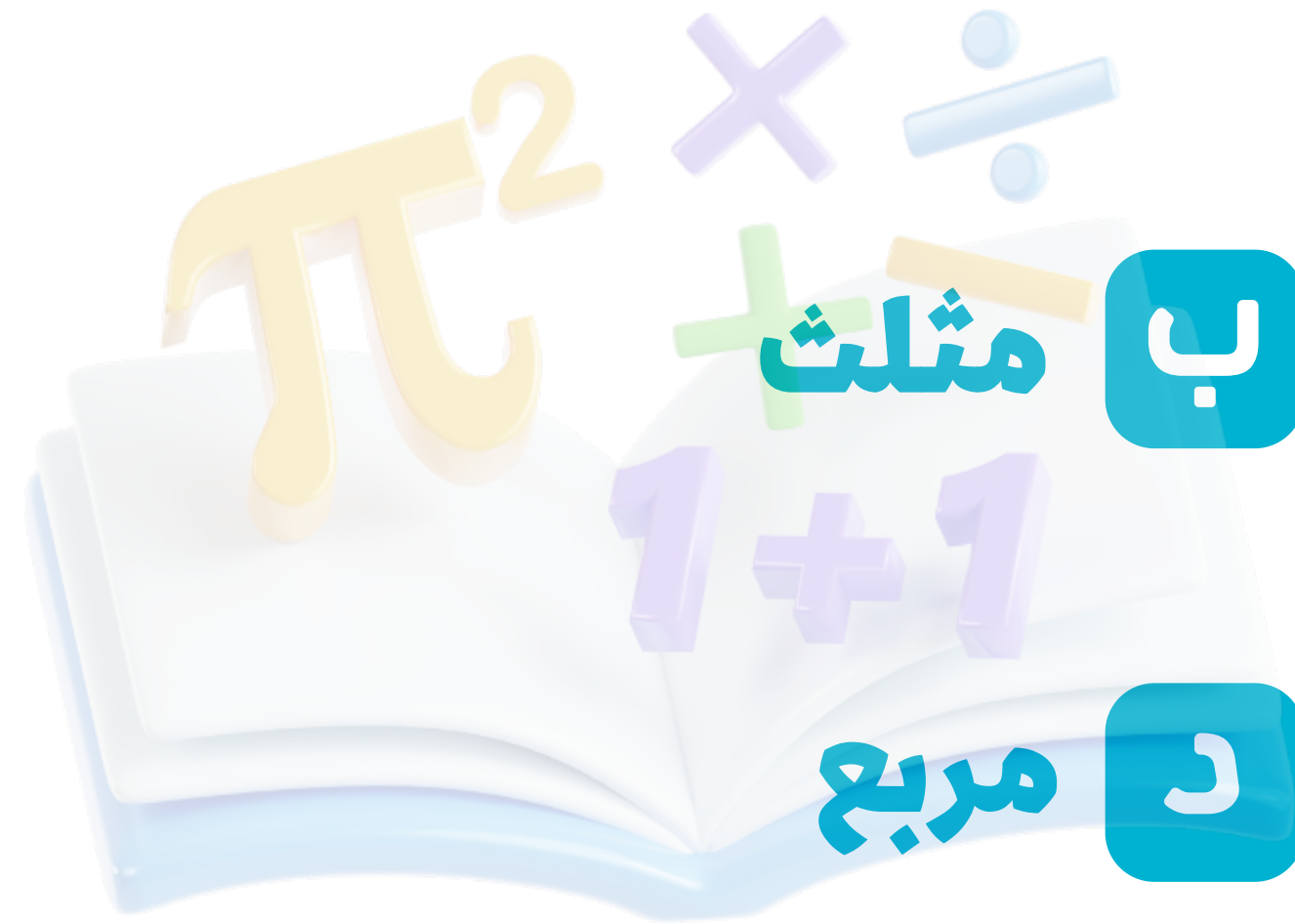
0536579308



الشكل المجاور اسطوانة،
ما شكل قاعدتها ؟

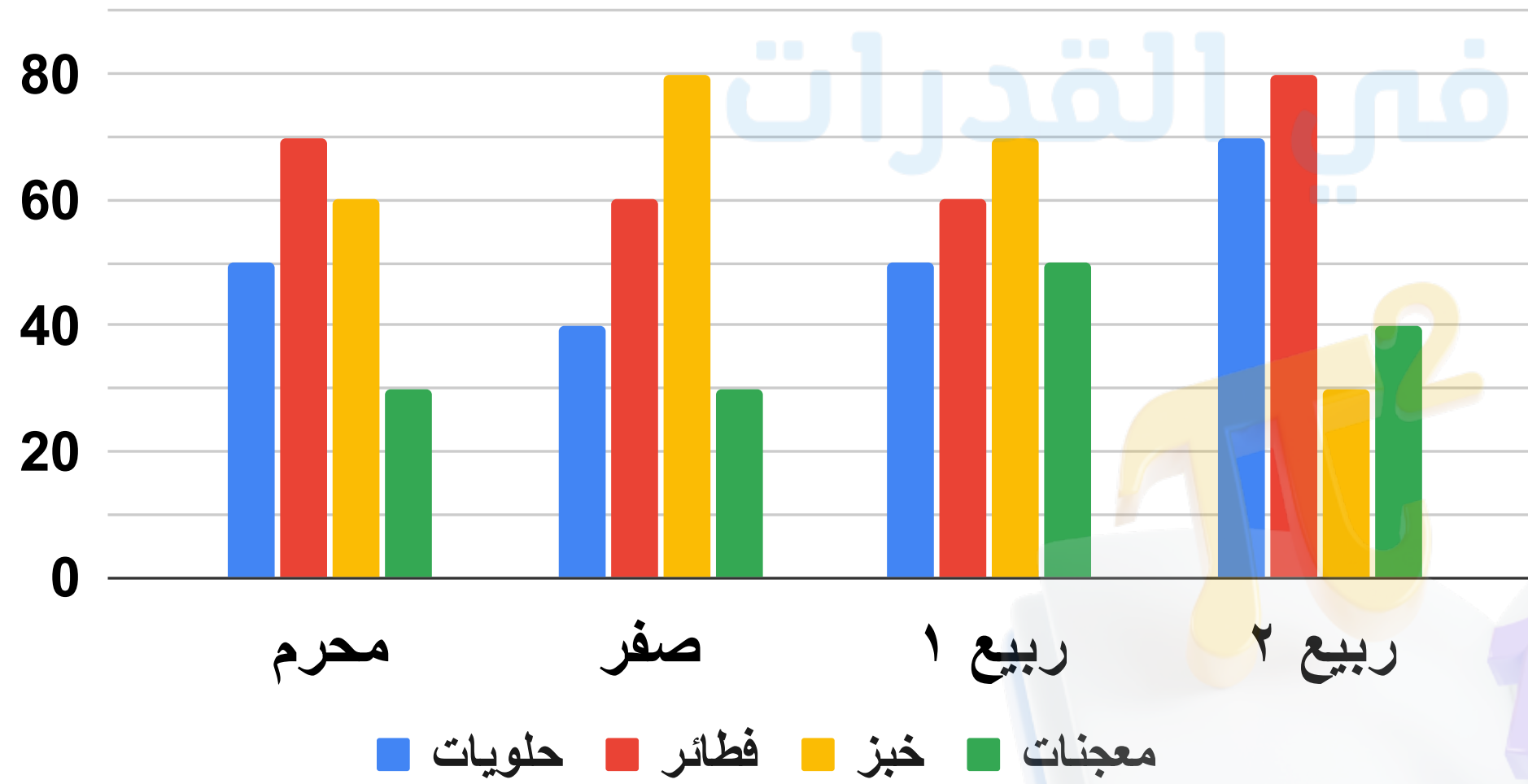
أ دائرة

ب مستطيل



0536579308

المبيعات بالآلاف



إذا كان ٦ أكياس من الخبز سعرها
٤ ريال، ما عدد الأكياس المباعة
في شهر صفر؟

أ ٣٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٧٠٠

د ١٢٠٠٠

سلمى لديها أختان، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بـ ٣ سنوات، فإذا كان حاصل ضرب عمري الأختين = ٤٢ ، ما عمر سلمى ؟

٨

د

٧

ج

٦

ب

٥

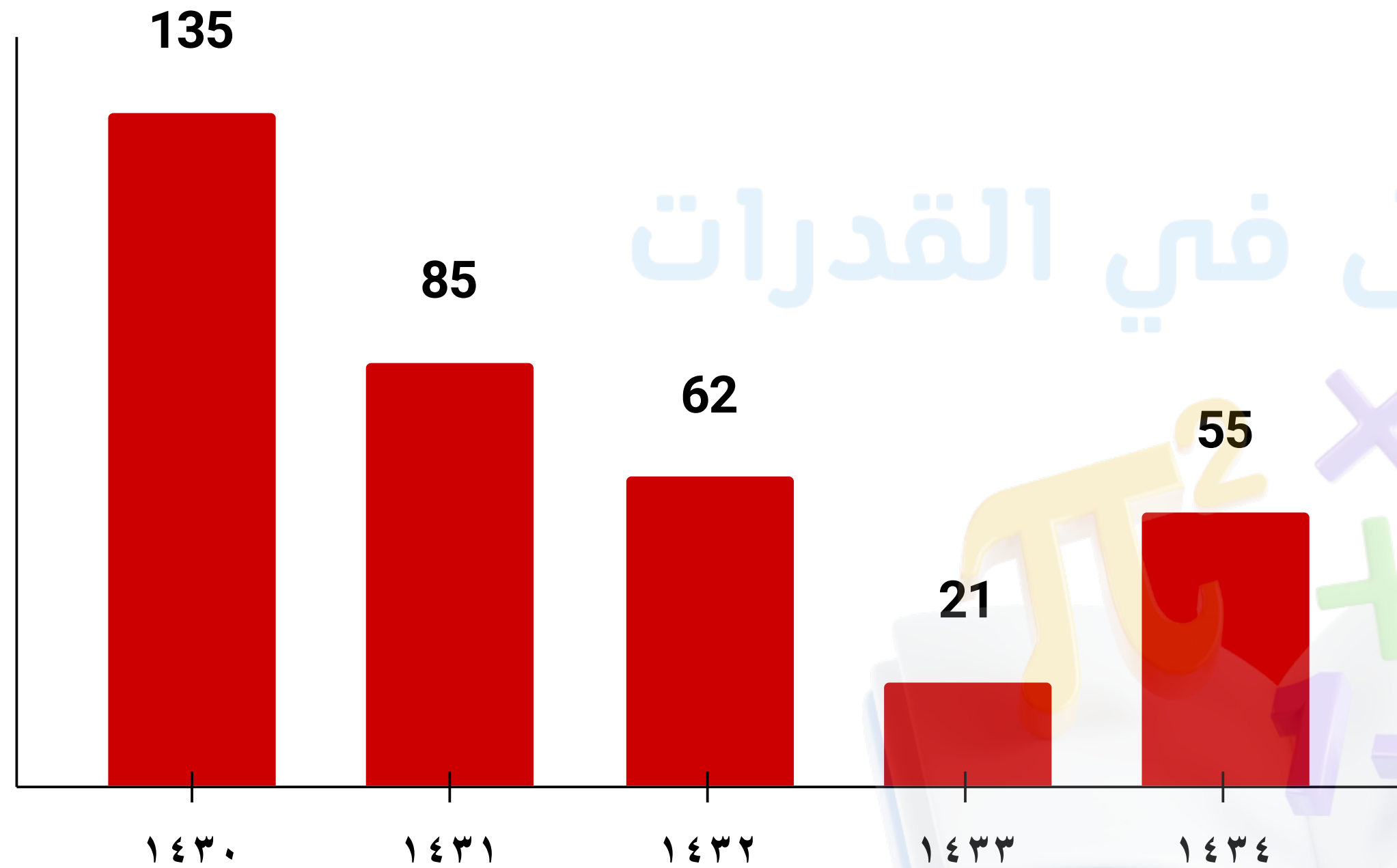
أ

0536579308

عوذ من فضل في القدرات

ما الفرق بين عامي ١٤٣٠،

١٤٣٣ ؟



ب ١١٤

أ ١٢١

د ١٦٠

ج ١٥٠

0536579308

جميع ما يأتي يعبر عن ربع العدد س ما عدا.....؟

ج 25% س

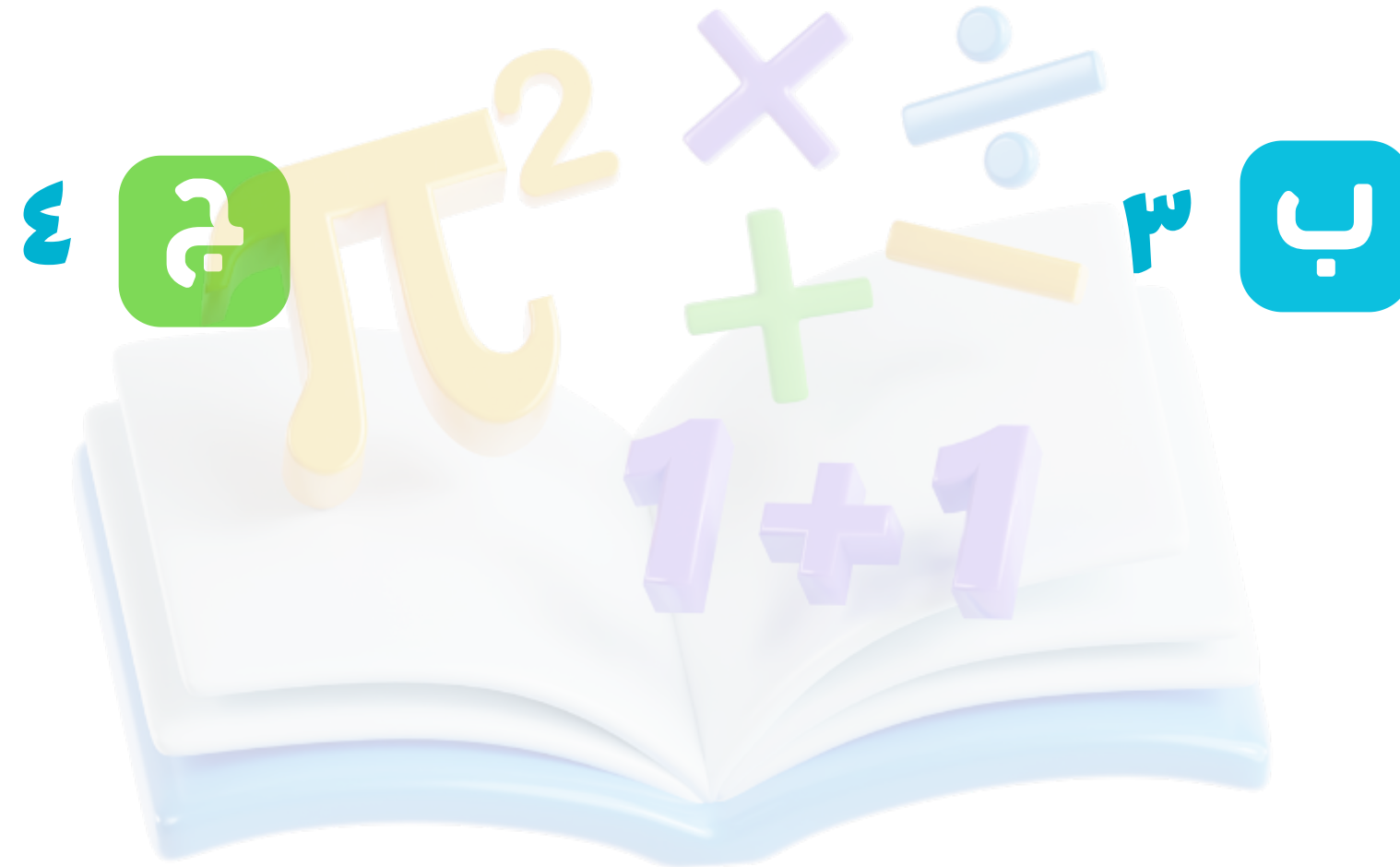
أ $25,0$ س

د 25 س

ب $\frac{1}{4}$ س

0536579308

مستطيل رسم قطريه ، كم عدد المثلثات الناتجة ؟



د ه

أ ٢

0536579308

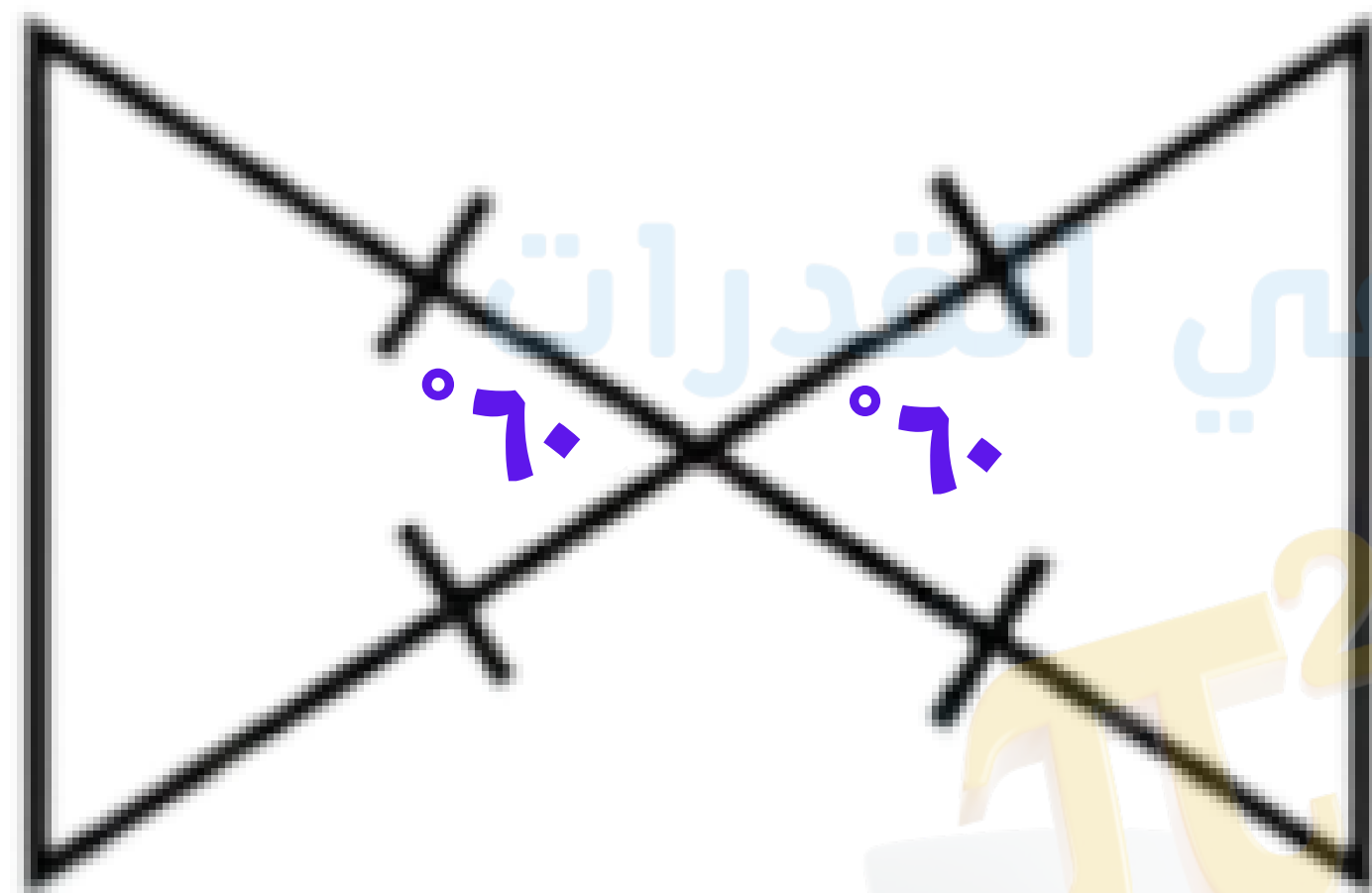
أوجد قيمة s ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٥

د ٧



٦ سم

٦٠°

٦٠°

٦ سم

0536579308

من هو المتسابق الحاصل

على المركز الأول ؟

أ محمد

ب حسن

ج يوسف

المتسابق	زمن إنهاء السباق
سعد	٥٥ : ١
محمد	٤٩ : ١
حسن	٤٢ : ١
أحمد	٣٩ : ١
يوسف	٥٣ : ١

0536579308

من هو المتسابق الحاصل
على المركز الثالث ؟

أ محمد

ب حسن

المتسابق	زمن إنهاء السباق
سعد	٥٥ : ١
محمد	٤٩ : ١
حسن	٤٢ : ١
أحمد	٣٩ : ١
يوسف	٥٣ : ١

د يوسف

0536579308

ما حجم متوازي
المستطيلات ؟

أ ٤٥

ب ٩٠



٥ سم

٣ سم

٣ سم

ب

د

٣٠

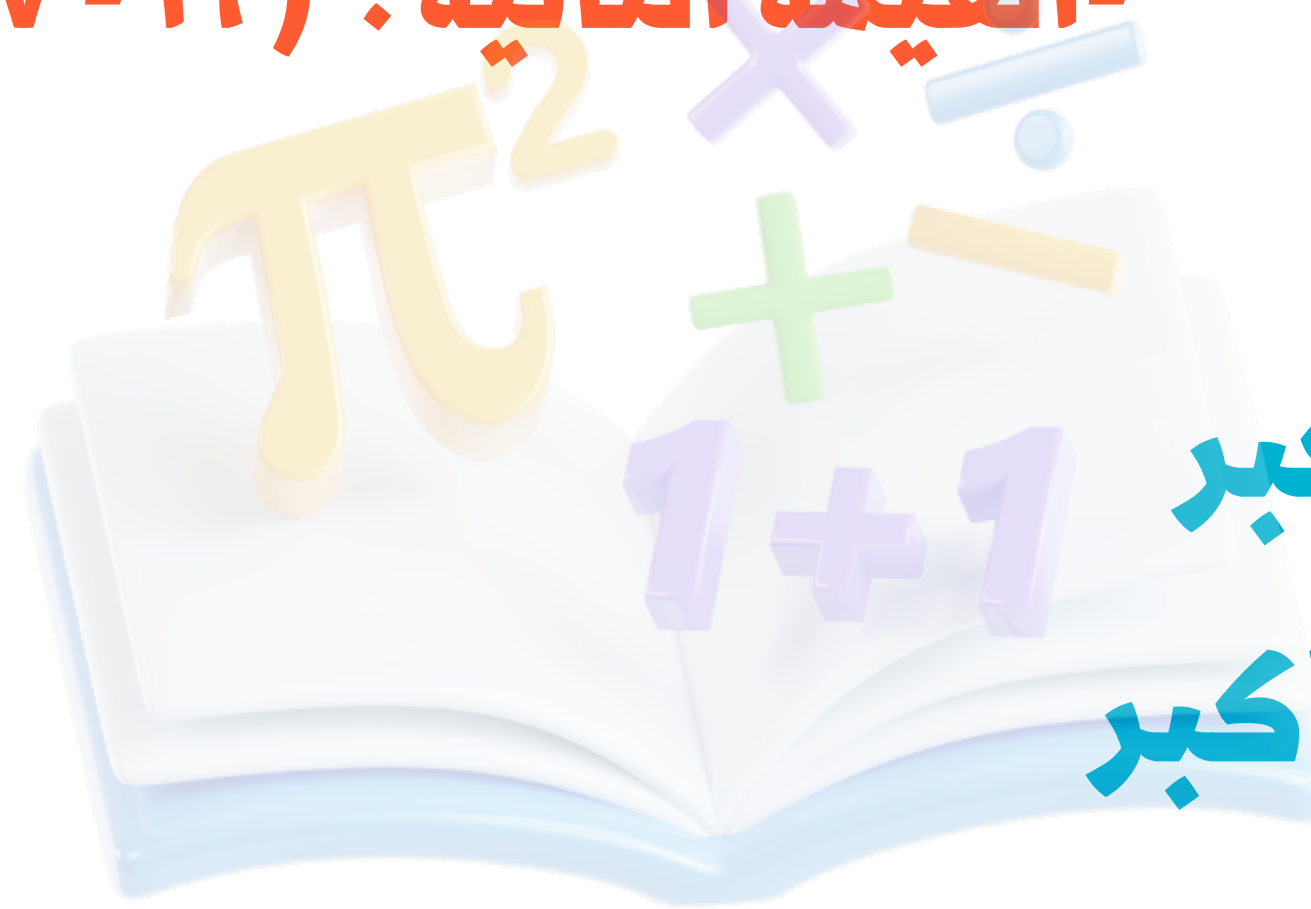
0536579308

عوض فضل في القدرات

$$\frac{360}{0,4}$$

-القيمة الأولى :

-القيمة الثانية : (١٦ - ٢٦) (٦ - ١٦) (٧ - ١٦)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308